



**SEPLN**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA  
PARA EL PROCESAMIENTO  
DEL LENGUAJE NATURAL

**Proceedings of the Seminar of the  
Spanish Society for Natural Language  
Processing: Projects and System  
Demonstrations (SEPLN-CEDI-PD  
2024)**

---

## **Preface for SEPLN-CEDI-PD 2024 Proceedings**

The aim of [SEPLN-CEDI-PD](#) is to offer, both the scientific community and the industry, a forum to present, share and publicize real applications in the field of Natural Language Processing, as well as R&D projects.

There were 30 papers submitted for peer-review to [SEPLN-CEDI-PD](#) with descriptions of projects and demonstrations. The papers were evaluated on the basis of originality, quality, relevance, and structure and presentation of the paper. Every paper was reviewed by 3 reviewers and the review comments were shared with the authors for incorporating the suggestions and comments. Finally, 27 papers were accepted for this volume, 22 project description papers and 5 for demonstration description papers.

SEPLN-CEDI-PD 2024 is co-located with the [7th Spanish Conference on Informatics \(CEDI 2024\)](#), which takes place in A Coruña (Spain).

## Editors of the Proceedings

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Alba Bonet Jover         | Universidad de Alicante (Spain).                      |
| Robiert Sepúlveda Torres | Universidad de Alicante (Spain).                      |
| Rafael Muñoz Guillena    | Universidad de Alicante (Spain).                      |
| Eugenio Martínez Cámara  | Universidad de Jaén (Spain).                          |
| Elena Lloret Pastor      | Universidad de Alicante (Spain)                       |
| Álvaro Rodrigo Yuste     | Universidad Nacional de Educación a Distancia (Spain) |
| Aitziber Atutxa          | Universidad del País Vasco (Spain)                    |

## Programme Committee

|   |   |
|---|---|
| Xabier Arregi   | Universidad del País Vasco (Spain).                     |
| Miguel Ángel Alonso Pardo                                       | Universidad de La Coruña (Spain).                       |
| Aitziber Atutxa   | Universidad del País Vasco (Spain).                     |
| Manuel de Buena   | Universidad de Alcalá (Spain).                          |
| Jose Camacho Collados   | Universidad de Cardiff (United Kingdom).                |
| Sylviane Cardey-Greenfield<br>automatique des langues (France). | Centre de recherche en linguistique et traitement       |
| Irene Castellón   | Universidad de Barcelona (Spain).                       |
| Arantza Díaz de Ilaraza   | Universidad del País Vasco (Spain).                     |
| Antonio Ferrández   | Universidad de Alicante (Spain).                        |
| Koldo Gojenola  | Universidad del País Vasco (Spain).                     |
| José Miguel Goñi  | Universidad Politécnica de Madrid (Spain).              |
| Inma Hernaez  | Universidad del País Vasco (Spain).                     |
| Elena Lloret  | Universidad de Alicante (Spain).                        |
| Ramón López-Cózar Delgado                                       | Universidad de Granada (Spain).                         |
| Bernardo Magnini  | Fondazione Bruno Kessler (Italy).                       |
| Nuno J. Mamede<br>(Portugal).                                   | Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores      |
| M. Teresa Martín Valdivia                                       | Universidad de Jaén (Spain).                            |
| Patricio Martínez-Barco   | Universidad de Alicante (Spain).                        |
| Eugenio Martínez Cámara   | Universidad de Granada (Spain).                         |
| Paloma Martínez Fernández                                       | Universidad Carlos III (Spain).                         |
| Raquel Martínez Unanue<br>(Spain).                              | Universidad Nacional de Educación a Distancia           |
| Ruslan Mitkov   | University of Wolverhampton (United Kingdom).           |
| Arturo Montejo Ráez   | Universidad de Jaén (Spain).                            |
| Manuel Montes y Gómez<br>(Mexico).                              | Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica |
| Mariana Neves German  | Federal Institute for Risk Assessment (Germany).        |
| Lluís Padró   | Universidad Politécnica de Cataluña (Spain).            |
| Manuel Palomar  | Universidad de Alicante (Spain).                        |
| Ferrán Pla  | Universidad Politécnica de Valencia (Spain).            |
| German Rigau  | Universidad del País Vasco (Spain).                     |
| Álvaro Rodrigo Yuste<br>(Spain).                                | Universidad Nacional de Educación a Distancia           |
| Paolo Rosso   | Universidad Politécnica de Valencia (Spain).            |
| Leonel Ruiz Miyares<br>(Cuba).                                  | Centro de Lingüística Aplicada de Santiago de Cuba      |
| Horacio Saggion   | Universidad Pompeu Fabra (Spain).                       |
| Emilio Sanchís  | Universidad Politécnica de Valencia (Spain).            |
| Encarna Segarra   | Universidad Politécnica de Valencia (Spain).            |
| Thamar Solorio  | University of Houston (United States of America).       |

Maite Taboada  
Mariona Taulé  
Juan-Manuel Torres-Moreno  
d'Avignon (France).  
José Antonio Troyano Jiménez  
L. Alfonso Ureña López  
Rafael Valencia García  
René Venegas Velásques  
Felisa Verdejo Maíllo  
(Spain).  
Manuel Vilares  
Luis Villaseñor-Pineda  
(Mexico).

Simon Fraser University (Canada).  
Universidad de Barcelona (Spain).  
Laboratoire Informatique d'Avignon / Université  
Universidad de Sevilla (Spain).  
Universidad de Jaén (Spain).  
Universidad de Murcia (Spain).  
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Chile).  
Universidad Nacional de Educación a Distancia  
Universidad de la Coruña (Spain).  
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica

## Organization

